



AZIENDA COMPLESSO OSP

San  
Filippo  
Neri

OSPEDALE DI RILIEVO NAZIONALE E DI

*Procedura di gara aperta, ai sensi del D.Lgs. 163/2006, finalizzata  
all'aggiudicazione della fornitura di reagenti per immunoistochimica ed istochimica  
occorrenti alle esigenze dell'u.o.c. di Anatomia Patologica, per un periodo di due anni.  
Allegato E*



AZIENDA COMPLESSO OSPEDALIERO  
**SAN FILIPPO NERI**  
OSPEDALE DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE



# **Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze**

ai sensi dell'art 26 del D Lgs 9 aprile 2008 n°81

**Azienda Committente:**

**Azienda Complesso Ospedaliero San Filippo Neri**

**Oggetto dell'Appalto:**

Procedura di gara aperta, ai sensi del D Lgs. 163/2006, finalizzata all'aggiudicazione della fornitura di reagenti per immunostochimica ed istochimica occorrenti alle esigenze dell'u.o c di Anatomia Patologica, per un periodo di due anni

## **FINALITA'**

Il presente Documento di Valutazione è stato redatto preventivamente alla fase di appalto in ottemperanza all'art 26 paragrafo 1 lettera b) del D Lgs n 81 del 9 aprile 2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) per l'identificazione dei costi della sicurezza, stante che il paragrafo 5 stabilisce che *“nei singoli contratti di subappalto, di appalto e di somministrazione, omissis devono essere specificamente indicati a pena di nullità ai sensi dell'articolo 1418 del codice civile i costi relativi alla sicurezza del lavoro con particolare riferimento a quelli propri connessi allo specifico appalto”* ed il paragrafo 6 *“nella predisposizione delle gare di appalto e nella valutazione dell'anomalia delle offerte nelle procedure di affidamento di appalti di lavori pubblici, di servizi e di forniture, gli enti aggiudicatori sono tenuti a valutare che il valore economico sia adeguato e sufficiente rispetto al costo del lavoro e al costo relativo alla sicurezza, il quale deve essere specificamente indicato e risultare congruo rispetto all'entità e alle caratteristiche dei lavori, dei servizi o delle forniture ”*

Una volta aggiudicato l'appalto e nominato il vincitore, in fase di precontratto si convocherà una riunione di sicurezza con il RSPP e Datore di Lavoro Appaltatore e RSPP e Committente, o suo Dirigente Delegato, per l'elaborazione del Documento Unico di Valutazione delle Interferenze Lavorative (DUVRI) necessario per evidenziare i rischi interferenziali e per

- per cooperare all'attuazione delle misure di protezione e prevenzione dai rischi sul lavoro incidenti sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto,
- per coordinare gli interventi di protezione e prevenzione dai rischi cui sono esposti i lavoratori all'interno dell'ACO San Filippo Neri,
- per l'individuazione dei Dispositivi di Protezione Individuali che i lavoratori della ditta appaltatrice dovranno indossare per i rischi presenti nell'ACO San Filippo Neri,

al fine di eliminare i rischi dovuti alle interferenze nelle lavorazioni oggetto

- dell'appalto,
- del contratto ,

da stipularsi tra le parti, in forma scritta, mediante

- incarico specifico per l'effettuazione di una prestazione determinata, all'interno di contratto esistente tra le parti,
- incarico “una tantum”,

## ANAGRAFICA DELL'AZIENDA COMPLESSO OSPEDALIERO SAN FILIPPO NERI

RAGIONE SOCIALE	Azienda Complesso Ospedaliero San Filippo Neri
Sede Legale	Piazza Santa Maria della Pietà , 5 – 0135 ROMA Tel 06333 1
Partita IVA	04738701004
Rappresentante Legale	Dott Domenico Alessio
Responsabile Servizio Prevenzione Protezione	Dott ssa Silvana CINALLI
Dirigente Delegato U O Ingegneria Clinica	Ing Paola BRAZZODURO
Dirigente Delegato UOC Provveditorato	Dott Angelo FUFARO
Dirigente Delegato U O C Manutenzione Impianti ed Immobili	Arch Severino RANGHIASCI
Medico Competente	Dott Emanuele RINI
Medico Autorizzato	Dott Sabatino DE MEO
Esperto Qualificato	Dott ssa Assunta PETRUCCI
Responsabile Piano di Emergenza e Antincendio	Arch Severino RANGHIASCI
Sito internet	<a href="http://www.sanfilipponeri.roma.it">www.sanfilipponeri.roma.it</a>

### NUMERI D'EMERGENZA

CENTRALINO	2259
CENTRALINO EMERGENZE	6666
CENTRALE OPERATIVA VIGILANZA	2200 3067
CARABINIERI	112
POLIZIA DI STATO	113
VIGILI DEL FUOCO	115
AMBULANZE	118

Nell'ACO San Filippo Neri è attiva h24 la Squadra di Emergenza, raggiungibile ed allertabile tramite il Centralino dell'Ospedale e la Sala Operativa Vigilanza, con le quali è radio collegata per mezzo di apparati radio e frequenza radio in concessione all'ACO, che copre tutti i Presidi dell'Azienda

### DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ OGGETTO DELL'APPALTO

#### COSTI DELLA SICUREZZA

Dalla lettura del Capitolato speciale di appalto, disciplinante la

Fornitura di reagenti per immunoistochimica ed istochimica occorrenti alle esigenze dell'u o c di Anatomia Patologica, per un periodo di due anni, vengono estrapolati alcuni provvedimenti che generano costi relativi alla sicurezza e che vengono riportati in tabella 1a

Altresi nella tabella 1b vengono elencati i rischi specifici presenti nell'Azienda Complesso Ospedaliero San Filippo Neri (committente) per i quali vengono generati costi per la sicurezza

La Ditta partecipante alla gara di appalto dovrà elencare i quantitativi dei "Provvedimenti" che ritenga di dovere adottare e i corrispondenti costi della sicurezza nella tabella 1a

La Ditta partecipante alla gara di appalto dovrà, poi, elencare i rischi lavorativi propri ed i relativi provvedimenti nonché i costi della sicurezza nella tabella 1c

Nella tabella 2 sono elencati i rischi generici che non generano costi, ma richiedono norme di comportamento per eliminare o quantomeno ridurre i rischi da interferenza

**Tab. 1a**

<b>Rischi generati estrapolati dal capitolato</b>	<b>Provvedimenti</b>	<b>Quan.</b>	<b>Unità di Misura</b>	<b>Costo Unitario</b>	<b>Costo Totale</b>

**Tab. 1b**

<b>Rischi per presenti in Azienda</b>	<b>Provvedimenti</b>	<b>Quan.</b>	<b>Unità di Misura</b>	<b>Costo unitario</b>	<b>Costo Totale</b>
Incendio ed evacuazione	Corsi di formazione	2	ora	100,00	200,00

**Tab. 1c**

<b>Rischi propri dell'appaltatore</b>	<b>Provvedimenti</b>	<b>Quan.</b>	<b>Unità di Misura</b>	<b>Costo unitario</b>	<b>Costo Totale</b>

Tab. 2

ATTIVITA'	VALUTAZIONE RISCHI INTERFERENZE		MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE
	Possibili interferenze	Evento/Danno	
<b>Circolazione e Manovre nei viali e cortili con automezzi</b>	<p><b>Presenza di altri veicoli in circolazione/manovra:</b> automezzi di altri appaltatori, corrieri, utenti, mezzi di soccorso</p> <p><b>Presenza di pedoni:</b> personale ACO San Filippo Neri appaltatori utenti degenti</p>	<p><b>Incidenti:</b> impatto, urto con altri automezzi</p> <p><b>Investimenti</b> <b>Urti</b></p>	<p>Procedere a passo d'uomo rispettando la segnaletica presente</p> <p>Rispettare il senso di marcia</p> <p>Concordare preventivamente con l'Azienda eventuali inversioni del senso di marcia</p> <p>Impegnare le aree di carico e scarico merci solo quando non siano già in uso da altri soggetti</p> <p>In caso di manovre in retromarcia farsi coadiuvare da un operatore a terra</p>
<b>Spostamenti a piedi nei viali e cortili</b>	<p><b>Presenza di altri veicoli in circolazione e manovra:</b> - mezzi di soccorso - automezzi di altri appaltatori/prestatori d'opera/terzi - automezzi utenti</p> <p><b>Presenza di personale che movimentava materiali ingombranti</b></p>	<p><b>Urti</b></p> <p>- <b>Caduta materiali</b> - <b>Urti</b> - <b>Schiacciamenti</b></p>	<p>- Camminare sui marciapiedi o lungo i percorsi pedonali indicati mediante segnaletica orizzontale, ove presenti e comunque lungo il margine delle vie carrabili</p> <p>- Non sostare dietro gli automezzi in sosta e i manovra</p> <p>All'interno dei fabbricati</p> <p>- Non utilizzare i montacarichi contemporaneamente ad altri soggetti quando questi trasportano materiali ingombranti</p> <p>- Non sostare nelle aree di deposito materiali</p>
<b>Gas di scarico</b>	<p><b>Presenza di:</b> personale ACO San Filippo Neri appaltatori utenti degenti</p>	<p><b>Inquinamento ambientale ed inalazione di gas e particolati</b></p>	<p>Obbligo di spegnere i motori in fase di scarico o di carico da parte dell'Appaltatore o del suo Corriere</p>
<b>Carico/scarico materiale e attrezzature</b>	<p><b>Presenza di altri veicoli in circolazione e manovra:</b> - mezzi di soccorso - automezzi di altri appaltatori/prestatori d'opera/terzi - automezzi di utenti</p>	<p>- <b>Investimenti</b> - <b>Urti</b></p>	<p>- Parcheggiare il mezzo in modo da ridurre al minimo l'ingombro della via di transito veicolare</p> <p>- Durante tutta la fase di carico/scarico azionare i segnali visivi di sosta del mezzo (quattro frecce)</p>

	<p><b>Presenza di altro personale in transito o che svolgono la propria attività lavorativa</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- personale ACO San Filippo Neri</li> <li>- altri appaltatori</li> <li>- utenti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Caduta materiali</b></li> <li>- <b>Urti</b></li> <li>- <b>Schiacciamenti</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prima di procedere allo scarico/carico merci dal mezzo verificare che questo sia stato assicurato contro spostamenti intempestivi (motore spento e freno a mano e marcia inseriti)</li> </ul>
<p><b>Consegna e ritiro materiale ed attrezzature</b></p>	<p><b>Presenza di altro Personale</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- personale ACO SFN</li> <li>- altri appaltatori</li> <li>- utenza</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Urti a persone o cose</b></li> <li>- <b>Elettrocuzione</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- I percorsi devono essere concordati preventivamente e la consegna/ritiro deve avvenire in orari in cui sia minima la presenza di utenti</li> <li>- In caso di ritiro di apparecchiature, assicurarsi che le stesse siano scollegate dall'impianto elettrico prima di effettuare movimentazioni</li> </ul>
<p><b>Installazione e intervento su attrezzature</b></p>	<p><b>Presenza di altro Personale</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- personale ACO SFN</li> <li>- altri appaltatori</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Elettrocuzione</b></li> <li>- <b>Urti, colpi, impatti, compressioni</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Durante l'attività distanziare adeguatamente gli altri lavoratori</li> <li>- L'intervento deve essere effettuato in assenza di paziente, o in casi eccezionali, con pazienti non collegati alle macchine su cui si opera e alla presenza del Responsabile di Reparto</li> <li>- Verificare sempre l'integrità degli isolamenti prima di impiegare conduttori elettrici per allacciamenti di macchine o utensili</li> <li>- Qualora si presenti un'anomalia nell'impianto elettrico e necessario segnalarla immediatamente al Servizio Tecnico</li> <li>- Il personale non deve compiere di propria iniziativa riparazioni e sostituzioni di parti di impianto elettrico</li> <li>- Disporre con cura i conduttori elettrici, evitando che intralcino passaggi, che corrano per terra o che possano essere danneggiati</li> <li>- L'allacciamento all'impianto di utensili, macchine deve avvenire sulle prese a spina</li> </ul>

			<p>appositamente predisposte In nessun caso devono essere collegati al trasformatore di isolamento ove presente</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Non utilizzare in maniera impropria l'utensile</li> <li>- Prima di effettuare l'allacciamento verificare che gli interruttori di manovra dell'apparecchiatura e quello posto a monte della presa siano aperti</li> <li>- Non sovraccaricare le prese multiple (vedere l'ampereaggio e della presa e degli apparecchi da collegare)</li> <li>- Non staccare le spine dalla presa tirando il cavo</li> <li>- Non abbandonare gli utensili nei passaggi</li> </ul>
<b>Installazione ed interventi su attrezzature</b>	<b>Presenza di altro Personale:</b> - personale ACO SFN - altri appaltatori	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Elettrocuzione</li> <li>- Urti, colpi, impatti, compressioni</li> <li>- Ustioni, tagli, abrasioni</li> </ul>	<p>Nel caso in cui l'operatore debba allontanarsi temporaneamente gli utensili e l'apparecchiatura devono essere messi in sicurezza e deve essere apposta sulla stessa apposita segnaletica di avviso per impedirne l'utilizzo</p>
<b>Installazione ed interventi su attrezzature</b>		<b>Possibile contatto accidentale con superfici, oggetti, attrezzature contaminate da agenti biologici</b>	<p>Nel caso in cui ci sia la presenza di materiale organico, l'apparecchiatura deve essere pulita (esternamente) e decontaminata dal personale del reparto secondo le procedure in essere L'intervento deve essere effettuato in assenza di paziente, o in casi eccezionali, con pazienti non collegati alle macchine su cui si opera e alla presenza del Responsabile di Reparto Non toccare a mani nude contenitori, superfici ed attrezzature Non mangiare/bere durante l'attività Utilizzare idonei DPI</p>
<b>Installazione ed interventi su</b>		<b>Possibile esposizione ad</b>	<p>Nei ambienti sono installati dispositivi di ricambi d'aria</p>



<b>attrezzature</b>		<b>agenti chimici diversi da quelli riscontrabili tra i rischi specifici della Ditta</b>	funzionanti e correttamente sottoposti a manutenzione Gli ambienti sono sottoposti a periodici monitoraggi ambientali dei gas anestetici (alogenati e protossido d'azoto) utilizzati Negli ambienti di lavoro, durante le procedure di lavoro è prescritto l'utilizzo di idonei DPI
<b>Smaltimento</b>			- Lo smaltimento di residui e/o sostanze deve avvenire secondo la normativa vigente e le procedure dettate dal Regolamento aziendale smaltimento rifiuti Elaborato dalla Direzione Sanitaria di Presidio - Al termine dell'intervento i DPI vanno gettati negli appositi contenitori in reparto
<b>Emergenza - Evacuazione</b>			Nel caso in cui durante l'intervento si verificano situazioni di emergenza il personale della Ditta deve attenersi alle disposizioni impartite dagli addetti incaricati dall'Azienda Sanitaria alla gestione dell'emergenza stessa

**NORME DI COMPORTAMENTO GENERALE A CARICO DELLE DITTE APPALTATRICI ALL'INTERNO DELL'A.C.O. SAN FILIPPO NERI PER I PROPRI LAVORATORI COME MISURE DI PREVENZIONE GENERICHE**

- 1 Prima di accedere alle aree interessate dall'intervento, concordare con il referente locale le modalità di effettuazione delle attività e formalizzare le misure di prevenzione e protezione concordate
- 2 Esporre la tessera di riconoscimento corredata di fotografia contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro per tutto il tempo di permanenza nell'azienda (ai sensi dell'art 6 L 123/07)
- 3 I telefoni cellulari devono essere tenuti spenti durante tutta la durata dell'intervento all'interno di locali in cui sono presenti dispositivi medici
- 4 Localizzare i percorsi di emergenza e le vie di uscita
- 5 In caso di evacuazione attenersi alle procedure vigenti
- 6 Indossare i dispositivi di Protezione Individuale ove siano prescritti

7 Non ingombrare le vie di fuga con materiali e attrezzature

8 Non occultare i presidi e la segnaletica di sicurezza con materiali e attrezzature

9 Non operare su macchine, impianti e attrezzature se non autorizzati

10 Evitare l'uso di cuffie o auricolari per l'ascolto della musica durante l'attività perché potrebbero impedire la corretta percezione dei segnali acustici di allarme in caso di emergenza (allarme incendio, allarme evacuazione, cicalini dei mezzi e delle macchine, ecc )

11 Al termine delle operazioni lasciare il luogo di lavoro pulito e in ordine

Negli ambienti di lavoro, a seguito dei rischi individuati vengono impartite le seguenti ulteriori disposizioni a tutela della sicurezza

1 è vietato fumare e consumare bevande alcoliche

2 è vietato portare sul luogo di lavoro e utilizzare attrezzature e sostanze non espressamente autorizzate,

3 le attrezzature in uso devono essere conformi alle norme in vigore (marcatura CE)

4 le sostanze utilizzate devono essere accompagnate dalle relative schede di sicurezza aggiornate e i loro contenitori devono riportare idonea etichettatura indicante le caratteristiche di pericolosità del prodotto

Il personale della ditta è tenuto a prendere visione, prima di svolgere qualsiasi attività all'interno delle strutture aziendali, delle informazioni sui rischi presenti nell'Azienda Ospedaliera San Filippo Neri e sulle misure di sicurezza da adottare contenute nel documento "INFORMAZIONI SUI PRINCIPALI RISCHI PRESENTI NELLE STRUTTURE DALL'ACO SAN FILIPPO NERI, ED INDICAZIONI INTEGRATIVE DI TIPO PREVENTIVO PER LE IMPRESE APPALTATRICI O LAVORATORI AUTONOMI CHE OPERANO ALL'INTERNO DELLA STRUTTURA SANITARIA" elaborato dal Servizio di Prevenzione e Protezione e disponibile sul sito internet dell'ACO San Filippo Neri ([www.sanfilipponeri.roma.it](http://www.sanfilipponeri.roma.it)) nella sezione dedicata al Servizio di Prevenzione e Protezione

Tutto ciò che attiene gli impianti elettrici, eventuale presenza di apparecchi a pressione, reti e apparecchi di distribuzione dei gas, impianti aeraulici e idrici è da contemplarsi all'interno dello scambio informativo preliminare con la UO Manutenzione Impianti ed Immobili per tramite della UO Ingegneria Clinica

PER ACCEDERE NEI VARI REPARTI O LUOGHI DI LAVORO E' NECESSARIA SEMPRE L'AUTORIZZAZIONE PREVENTIVA DEL RESPONSABILE DELL'U O O DI UN SUO FACENTE FUNZIONI